

## 目 次

色材協会創立90周年記念会議プロシーディング

<b>Preface to the Special Edition of the <i>Journal of the Japan Society of Colour Material: Proceedings of the 90th JSCM Anniversary Conference</i></b> ...	Toshikatsu KOBAYASHI Masashi SHIBATA	81
<b>Novel Technique for Color and Appearance Measurement and Analysis</b> .....	Prakash KUMAR Ayako IWAKOSHI	82
<b>Organogel-in-Water Emulsions as Thermal-Energy Storage and Heat Transfer Fluids</b>	Toshio SAKAI Kosuke IJIMA Kei SUZUKI	85
<b>Anti-Bacterial and Photocatalytic Activities of (Mo<sub>0.5</sub>, W<sub>0.5</sub>)O<sub>3</sub> with Cu(Mo<sub>0.5</sub>, W<sub>0.5</sub>)O<sub>4</sub> Prepared by Impregnation Method and Mechanochemical Processing</b>	Mai MIZUTANI Kayano SUNADA Toshihiro ISOBE Sachiko MATSUSHITA Akira NAKAJIMA	89
<b>Photochromic Properties of 3-Deoxyanthocyanidin Pigments Extracted and Purified from Sorghum Grains</b>	Mai MIHARA Kumiko TASAKI Yoshiumi KOHNO Masashi SHIBATA	94
<b>Decomposition of 2-Naphthol in Water by Brookite-Type TiO<sub>2</sub> Modified with MnO<sub>x</sub> and CeO<sub>y</sub> Under Dark Condition</b>	Yirong QI Mimori SHIOHARA Daichi TANAKA Toshihiro ISOBE Sachiko MATSUSHITA Akira NAKAJIMA	98
<b>Preparation of Composites of Citrus Flavonoids and Various Porous Silica Materials and their Performance as Ultraviolet Absorbers for Sunscreens</b> ...	Piyaratanzawat WITWANTHANG Masashi SHIBATA	103
吹付ガン式植毛装置を用いた立体物への植毛加工および植毛評価 .....	長谷川 孝	106
駿河湾における30年間の海洋曝露試験～劣化表面形態観察 .....	佐野 真 宮田 敦士 増田 清人 富山 禎仁	109
文献紹介 .....		112
会 報 .....		114

### 「J-STAGE」での論文公開について

色材協会誌に掲載された論文・資料・解説・総説および講座は、論文公開サイト「J-STAGE」で公開されています。印刷雑誌では白黒で掲載された図版もカラーでご覧いただけます。ぜひともご利用ください。

[www.jstage.jst.go.jp/browse/shikizai/-char/ja/](http://www.jstage.jst.go.jp/browse/shikizai/-char/ja/)

### 複写される方に

本誌に掲載された著作物を複写したい方は、公益社団法人 日本複製権センターと包括複写許諾契約を締結されている企業の従業員以外は、図書館も著作権者から複写権等の行使の委託を受けている次の団体から許諾を受けて下さい。なお、著作物の転載・翻訳のような複写以外許諾は、直接本会へご連絡下さい。

〒107-0052 東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル3F

一般社団法人学術著作権協会 TEL03-3475-5618 FAX03-3475-5619 E-mail : info@jaacc.jp

アメリカ合衆国における複写については、次に連絡して下さい。

Copyright Clearance Center, Inc. 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923 USA Phone : (978) 750-8400 FAX : (978) 750-4744